



TITLE:

大学における図書館と研究支援・
情報部門との戦略的な協働と連携：
書籍ポータルサイト運用を通じた
実践的な協働事例 (2) 著者名典拠で
成果を可視化する

AUTHOR(S):

富岡, 達治

CITATION:

富岡, 達治. 大学における図書館と研究支援・情報部門との戦略的な協働と連携: 書籍ポータルサイト運用を通じた実践的な協働事例 (2) 著者名典拠で成果を可視化する. 2018

ISSUE DATE:

2018-11-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/236040>

RIGHT:

フォーラム主催者の許可を得て登録しています.

大学における図書館と研究支援・情報部門との戦略的な協働と連携
～ 書籍ポータルサイト運用を通じた実践的な協働事例（2）～

著者名典拠で成果を可視化する



京都大学附属図書館 富岡 達治

自己紹介

- 附属図書館 学術支援課
 - － 課の業務
 - 図書・雑誌の受入・目録、EJ契約
 - 図書館システム、機関リポジトリ
 - － 課長補佐なので、実務は少なめ。でも...
- オープンアクセス推進事業
 - － 重点戦略アクションプラン 2016～2021年度
 - － プロジェクトリーダー

A vertical string of five glowing yellow light bulbs is positioned on the left side of the slide, adding a warm, academic feel to the presentation.

オープンアクセス推進事業

- 機関リポジトリによる論文の
オープンアクセス推進
- 貴重資料等の一次資料の
デジタルアーカイブ構築
- 研究データの管理・公開と
その人材育成

京都大学貴重資料 デジタルアーカイブ

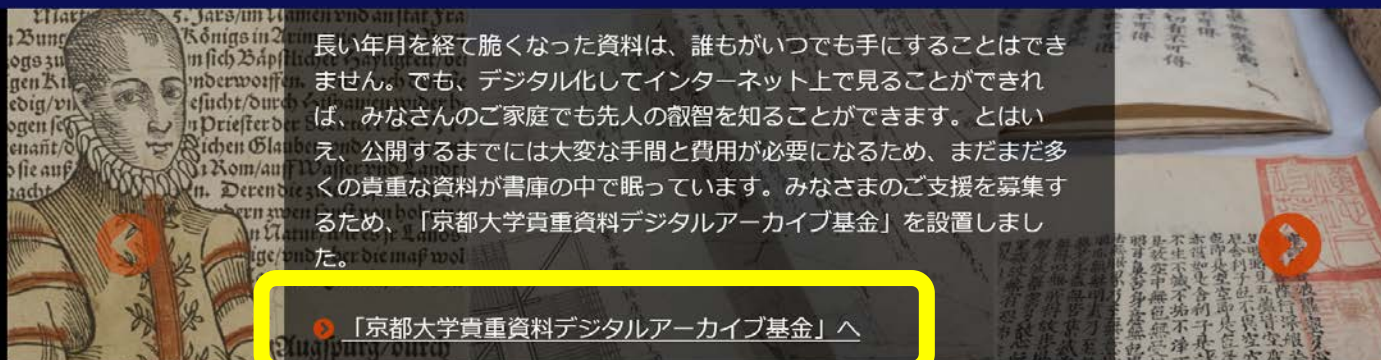


京都大学
KYOTO UNIVERSITY

日本語 English

京都大学貴重資料デジタルアーカイブ

コレクション 検索 お知らせ サイトについて 京都大学図書館機構



京都大学附属図書館所蔵資料の電子化画像が自由に利用できるようになりました

インターネット上で公開している京都大学附属図書館所蔵資料の電子化画像は、2017年12月1日より、利用申請・利用料の支払手続きをすることなく、自由にできるようになりました。詳細は「お知らせ」「コンテンツの二次利用について」をご覧ください

<https://rmda.kulib.kyoto-u.ac.jp/>

おしながき

- はじまりは機関リポジトリ
- つづいては図書
- 図書館目録おける「典拠」
- 新刊情報ポータルへの道
- 課題とまとめ

はじまりは機関リポジトリ

- 京都大学オープンアクセス方針
 - 2015年4月採択
<https://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/content0/13092>



- どう実装する?
 - 論文をどう集める?
 - 公開した後、どうする?

論文をどう集める？

- 教員から

- 在籍しているのは誰？ 情報部門

- 教員DB (≡ reseachmap) から

- その教員の researchmap ID は何？ 情報部門

- 論文DB (Scopus) から

- その教員の Scopus Author ID は何？ URA

公開した後、どうする？

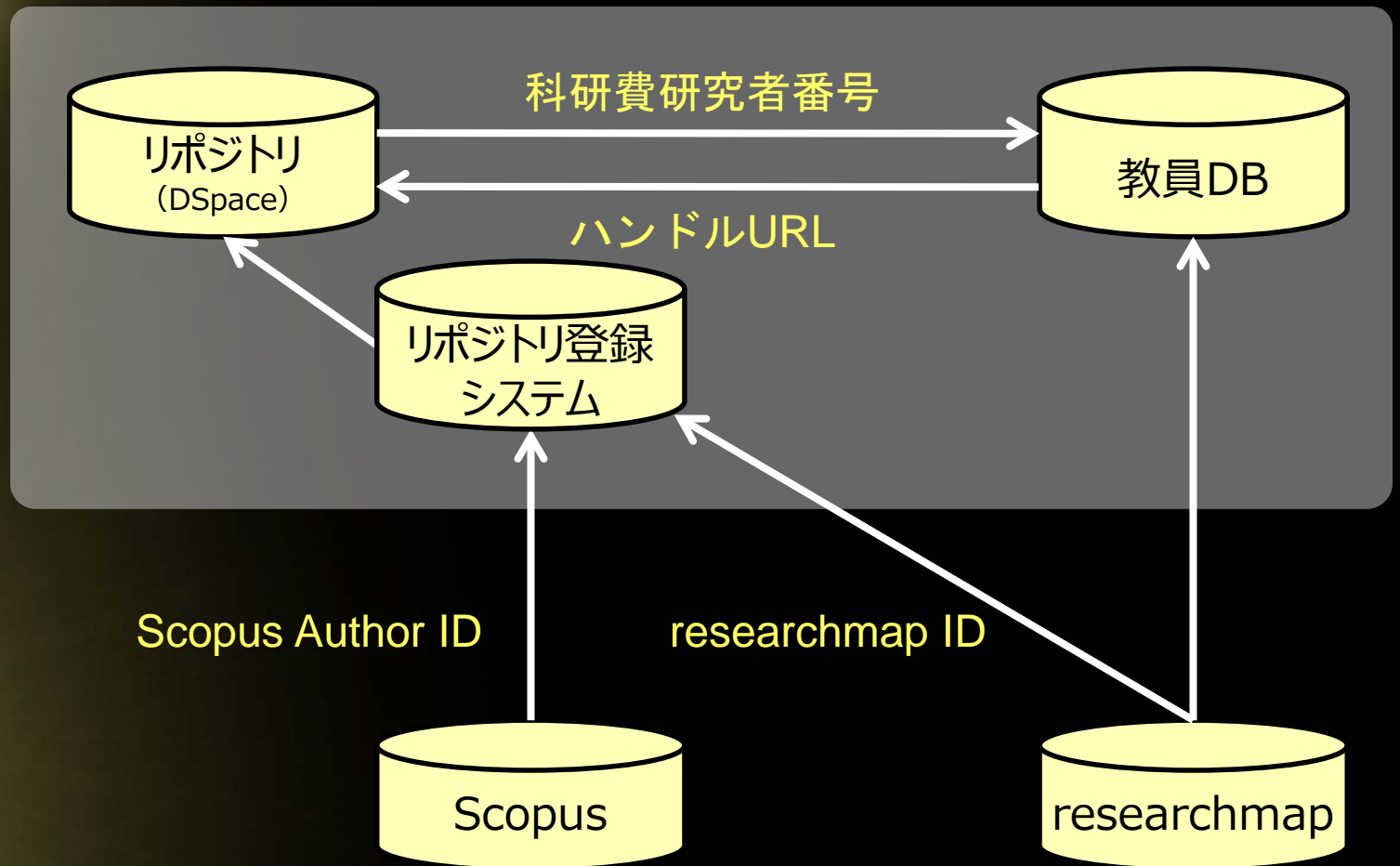
- リポジトリ → 教員DB

- 教員DBの教員IDは何？ 情報部門

- 教員DB → リポジトリ

- リポジトリのハンドルURLは何？ 図書館

システム関係図



リポジトリ → 教員DB

🏠 ホーム ブラウズ ▾ アクセスランキング アクセス統計 京都大学 図書館機構 🔍 Language ▾

京都大学学術情報リポジトリ **KURENAI 紅**
Kyoto University Research Information Repository

京都大学
KYOTO UNIVERSITY

Kyoto University Research Information Repository / 090 工学研究科・工学部 / 学術雑誌掲載論文等

このアイテムの引用に

このアイテムのファイル

ファイル

sicetr.53.123.pdf

河野, 洋平 **KAKEN** 研究者検索

薄, 良彦 **KAKEN** 研究者検索

林田, 光紀 **KAKEN** 研究者検索

引原, 隆士 **京大** 教育研究活動DB **KAKEN** 研究者検索

タイトル: ビル内アトリウムの熱移動モデリングへのクープマンモード分解の適用-I --小スケール流速場による有効熱拡散--

その他のタイトル: Applications of Koopman Mode Decomposition to Modeling of Heat Transfer Dynamics in Building Atriums-I --Effective Heat Diffusion by Small-scale Air Movement--

著者:

河野, 洋平 **KAKEN** 研究者検索

薄, 良彦 **KAKEN** 研究者検索

林田, 光紀 **KAKEN** 研究者検索

引原, 隆士 **京大** 教育研究活動DB **KAKEN** 研究者検索

教員DB → リポジトリ

[HOME](#)[編集画面へ](#)[日本語](#) | [English](#)

京都大学 教育研究活動データベース

[HOME](#) >

引原 隆士

最終更新日時: 2018/06/26 08:02:32

◎ 氏名(漢字/フリガナ/アルファベット表記)

引原 隆士/ヒキハラ タカシ/Takashi Hikihara

◎ 所属部署・職名(部局/所属/講座等/職名)

工学研究科/電気工学専攻先端電気システム論講座/教授

◎ 学部兼任



部局	所属	講座等	職名
工学部			

河野 洋平, 薄 良彦, 林田 光紀, 引原 隆士

ビル内アトリウム熱移動モデリングへの
クープマンモード分解の適用-I **KURENAI** 紅

つづいては「図書」

● 図書 – 研究・教育の成果物

- 人文・社会科学系の研究成果
- 自然科学系でも教科書としての重要性
- 学術情報の一般市民への提供 = 社会貢献

● 成果物としてアピールするには？

- 教員著書の収集（受入・目録）
- 教員情報と 著者名典拠 との紐付け
- 教員著書の発信


図書館目録における「典拠」

● 典拠 (Authority)

- ある事項について、複数の名称や事項間の関係を統一して管理するためのデータ
- 対象資料上の表記に関わらず、検索が可能

● 例えば...

- 名称 (個人名、団体名)
→ 別ヨミ、ローマ字、英語、略称、異体字 etc.
- 件名 (キーワード、テーマ)
→ 同義語、上位・下位語、関連語 etc.



著者名典拠 – 同名異人

HDNG:山田, 剛史||ヤマダ, ツヨシ

NOTE:京都大学高等教育研究開発推進センター准教授

HDNG:山田, 剛史(1970-)||ヤマダ, ツヨシ

NOTE:岡山大学大学院教育学研究科教授

生没年、職業、所属等により同定・識別

著者名典拠 - 異名同人

HDNG:Shakespeare, William, 1564-1616

SF:Shakespeare, W.

SF:シェイクスピア, ウィリアム, 1564-1616 || シェイクスピア, ウィリアム

SF:莎士比亚 || シェークスピア || sha shi bi ya

SF:Шекспир, У.

SF:셰익스피어, W.

HDNG:嶽本, 野ばら || タケモト, ノバラ

SF:Takemoto, Nobara

SF:Takemoto, Novala

さまざまな表記に対応したモレのない検索

典拠 – 変わる役割

- 資料検索を支援するデータ
(縁の下の力持ち)

- 典拠データは精緻な検索のために必要
- 「モレなく、ノイズなく」資料を検索




- 典拠データそのものの活用可能性
(主役も?)

- データ間を関連付ける「要」として
- 幅広い分野のシソーラスとして

著者名典拠 と 研究者ID

● 著者名典拠

- 図書館目録の世界では、連携・共有あり
(NACSIS-CAT、JAPAN/MARC etc.)
- 国際連携：VIAF (バーチャル国際典拠ファイル)



● 研究者ID

- 科研費研究者番号、researchmap、ORCID、Scopus Author ID etc.

著者名典拠 と 京大教員

図書

著者名典拠

分断


京大教員

科研費研究者番号
researchmap ID

「図書」と「京大教員」をつなぐ仕組みがない
(現時点で使えるものがない)



自分でつなげる



新刊情報ポータルへの道

1. 在籍教員の把握

- 教員DBから

2. 著者名典拠との紐付け

- CiNii Booksから

3. 新刊情報の取得

- CiNii Booksから



教員と著者名典拠との紐付け

- CiNii Books 著者検索API

- <http://ci.nii.ac.jp/books/opensearch/author?name=本庶%20佑>

- 同定作業

- **目視**：教員DBの著書情報を参照

- 継続調査

- 作業時点で著者名典拠がなかっただけ...

新刊情報の取得

- CiNii Books 図書・雑誌検索 API

- 著者名典拠IDで検索
- 定期的に検索（月2回）
- 前回検索結果との差分 ≡ **新刊**

活用シーン

- 蔵書整備
 - － 教員への寄贈依頼（ここでは図々しく）
- 新刊情報ポータルでの発信
 - － URAとの連携
- 教員DBでの発信
 - － 情報部門との連携

教員DB → OPAC

kuline 京都大学蔵書検索

HOME 総合利用案内 学習/研究サポート

蔵書検索 ▼ MyKULINE ▼

書籍等出版

著者	タイトル	出版社
山極 寿一	「霊長類の共通祖先から受け継いだヒトのレジリエンス」	奈良由美子・稲村哲也編『レジリエンスの諸相—人類史的視点からの挑戦—』、放送大学教育振興会、pp. 36-55.
山極寿一・鎌田浩毅	『ゴリラと学ぶ—家族の起源と人類の未来—』	ミネルヴァ書房
山極寿一	「これからの人類—身体感覚を取り戻し、データから脱出せよ」	菅付雅信編『これからの教養—激変する世界を生き抜くための知の11講—』、ディスカヴァー・トゥエンティワン、pp. 350-379.
山極寿一・関野 晴	『人類は何を失いつつあるか』	東海教育研究所

典拠詳細

検索ワード：山極, 寿一(1952-). <AU00260343>
[詳細情報を見る](#)

書誌URL：

リンク書誌一覧 41件 ~ 50件 (全54件)

<< 前へ 1 2 3 4 5 6 次へ >>

☐ 全て選択

43 ☐ 山極寿一×鎌田浩毅ゴリラと学ぶ：家族の起源と人類の未来
山極寿一, 鎌田浩毅著. -- ミネルヴァ書房, 2018. -- (MINERVA知の白熱講義 ; 1).

44 ☐ ゴリラからの警告：「人間社会、ここがおかしい」
山極寿一著. -- 毎日新聞出版, 2018.

課題 - 著者名典拠の有無

著者名典拠がないとダメでしょ？



せめて自分ち（京大）の教員の
著者名典拠は作ろうよ！

－ もちろんALでリンクさせることは忘れずに！

※ AL (Author Link) : 書誌レコードと著者名典拠レコードをリンクさせる項目

課題 – 著者典拠を作れるか

TRに記述できない場合はどうする？

– 分担執筆の場合など



CW や NOTE に記述できるものは
記述しようよ！

– ハンドブックなど、執筆者が多いものは難しいけど...

※ TR : タイトルと責任表示（著者・編者など）を記述する項目

※ CW : 論文集など1冊の資料に複数の著作が含まれる場合にそれぞれの著作を記述する項目

※ NOTE : その資料について、記録しておいた方がよいと思われる事項を記述する項目

課題 – 他大学ではどうなの？

そもそも京大だけですの？



【願望】 著者名典拠にOTHNがあれば、みんなのできるのに...

- OTHN:KAKEN:XXXXXX
- OTHN:ORCID:XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

※ OTHN (Other Numbers) : その他の番号を入力する項目
書誌レコードにあり、対象資料のID情報の入力を拡張する余地がある
著者名典拠レコードに OTHN はない

おわりに

- 成果物としての「図書」
 - － 論文だけが成果じゃない
 - 「図書」の評価指標 の模索
 - － 販売部数、所蔵館数、Bookmetrix etc.
-

図書館 だから できる/すべき こと

- － 収集 : 情報収集、受入、目録
- － 紐付け: 著者名典拠
- － 発信 : 他部署との連携、可視化



ご清聴ありがとうございました

みなさまの心が少しでも明るくなれば幸いです